PCT WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation [7] : **H04L 12/00**	**A2**	**(11) Internationale Veröffentlichungsnummer:** **WO 00/08798** **(43) Internationales Veröffentlichungsdatum:** 17. Februar 2000 (17.02.00)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE99/02016

(22) Internationales Anmeldedatum: 1. Juli 1999 (01.07.99)

(30) Prioritätsdaten:
198 34 977.7 3. August 1998 (03.08.98) DE

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten ausser US)*: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D–80333 München (DE).

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: PREHOFER, Christian [DE/DE]; Wengleinstrasse 7, D–81477 München (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D–80506 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten: BR, CN, ID, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

Veröffentlicht
Ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts.

(54) Title: METHOD FOR RE–ROUTING DATA PACKETS FROM A PACKET TRANSMITTING NETWORK TO AT LEAST ONE OTHER NETWORK

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR UMLEITUNG VON DATENPAKETEN EINES PAKETVERMITTELNDEN NETZES AUF ZUMINDEST EIN ALTERNATIVES NETZ

(57) Abstract

According to the invention, data packets from a packet transmitting network (PN), whose transmission must exhibit a required level of performance, are routed through at least one other network (AN 1, ... ANn). In their origin nodes (U1, U2), these data packets are characterised by a binary pattern known to the access node (ZK1) which is connected directly or indirectly to the origin node by means of at least one intermediate node (ZW1), said binary pattern being recognised when the data packets arrive at the access node. Consequently, data packets characterised by said known binary pattern can be re–routed to another network.

